Index of Claims

App	licatio	n/Con	trol No.
-----	---------	-------	----------

10/687,643

10/687,643 Examiner

Paul D. Kim

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MINO, TETSUYA

Art Unit

3729

√	Rejected
-	Allowed

1	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim			ш										-						,							ш		
1 √ 1 01 1	Cla	aim					Dat	e]	Cla	aim					Date	9				С	laim			
2	Final	Original	5/31/06										Final	Original										Final	Original			
Signature Sign			1]		51								1	7		101			\Box
4 N 104 105 5 5 55 106 106 7 1 56 106 107 108 8 56 107 108 109 100 100 100 100 100 100 100 100 110 111 112 113 114 64 1111 114 115 116 66 66 1116 116 116 117 667 1117 667 1117 117 117 117 112 112]											1		102			
5 6 105 106 106 106 107 8 106 107 8 107 8 107 8 107 108 109 100 100 100 100 100 100 100 100 100 110 111 100 111 <t< td=""><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td>L</td><td></td><td>L</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>			_		L		L																					
106			1		<u> </u>			<u> </u>	_			ļ									\perp	\perp	╛			L		
7 8 107 108 9 58 109 109 109 10 60 110 111 110 111 11 62 1112 112 112 112 112 112 112 113 114 114 64 114 115 65 115 16 66 115 115 16 66 115 117 118 68 118 119 119 120 120 120 120 120 121 121 121 122 123 124 124 125 126 126 126 127 127					_		<u> </u>	<u> </u>				1			Ш		$oxed{oxed}$			\Box	_	_	_	,		L		L
8 9 108 109 10 60 110 110 110 11 61 110 111 112 111 111 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 <t< td=""><td><u> </u></td><td></td><td>\perp</td><td></td><td>L</td><td><u> </u></td><td>_</td><td><u> </u></td><td>_</td><td></td><td></td><td>1</td><td><u> </u></td><td></td><td>Ш</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_ </td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td>乚</td><td></td><td></td></t<>	<u> </u>		\perp		L	<u> </u>	_	<u> </u>	_			1	<u> </u>		Ш						_		_			乚		
109	<u> </u>		_		-	┝	├	ـ	▙	L		1			Ш						4		_			╙	Щ	
10			Н		-	-	├-	⊢	⊢			1	L		Ш			_		-	+	_	_			ـــــ	\sqcup	
111 12 62 111 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 113 111 112 113 113 114 114 115 66 63 115 115 66 66 116 115 66 66 116 117 117 117 117 118 118 68 118 118 118 118 119 120 120 121 120 121 120 121 121 122	-		Н		-	├	<u> </u>	⊢	├			l	ļ				Н			\dashv	-		4			—	Н	
12			\vdash		⊢	⊢	├	-	╁			l	<u> </u>		Н	_	Н		-	\dashv			4				\vdash	
13			Н		-	╁	-	\vdash	╁	Н								-	-	+	+	+	┨			⊢	Н	-
14	<u> </u>		Н	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	_	1	\vdash		\vdash	\vdash	Н	\dashv	\vdash	\vdash	+	+	-	<u> </u>		\vdash	\vdash	
15			H		\vdash	\vdash	H	 	\vdash	Н	_	1			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	+	+	+	4	-		\vdash	\vdash	-
16			Н		\vdash		1	T	\vdash	Н		1	\vdash		\vdash	Н	H	\dashv	Н	\dashv	\dashv	+	1		115	\vdash	\vdash	
17			П		\vdash	H	╁	\vdash	 	H		1			Н			\exists			\dashv	+	1	-		\vdash	Н	<u> </u>
18 19 68 118 119 20 70 120 121 121 121 122 122 122 123 123 124 124 125 125 126 126 127 128 126 127 128 129 128 129 130 130 130 131 131 132 133 131 131 131 132 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 136 137 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 147 148 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>Т</td> <td>T</td> <td>T</td> <td>П</td> <td></td> <td>ŀ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\top</td> <td>十</td> <td>1 .</td> <td></td> <td></td> <td>\vdash</td> <td></td> <td></td>						1	Т	T	T	П		ŀ									\top	十	1 .			\vdash		
19		18					Г			П											7	\neg	1	`				П
20 70 120 121 121 121 122 121 122 122 123 123 123 123 124 123 124 124 125 125 125 126 126 126 127 127 127 128 128 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 145 146 147 146															\Box						T		1					
22 72 122 123 123 123 123 123 124 124 125 125 125 126 126 126 126 126 126 127 127 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 142 142 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 147 148 148 148 148		20																			T		٦		120			
23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 127 127 28 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 149																							1					
24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 90 140 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 94 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	<u> </u>	22	Ш			L			L			-1.]					
25 36 125 126 126 127 126 127 128 127 128 127 128 129 129 128 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 135 136 136 137 137 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 148 148 149	<u> </u>				_	L		<u> </u>	L			ļ									ᆚ		վ ∙	<u></u>			Ш	Ш
26 76 126 127 28 77 78 128 129 30 80 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 135 136 136 136 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 90 140 141 141 141 142 142 142 143 144 144 145 145 146 147 147 148 148 148 148 149 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td> </td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td>\dashv</td><td>_</td><td>\bot</td><td>1</td><td></td><td></td><td>_</td><td>Ш</td><td><u></u></td></t<>					<u> </u>			<u> </u>	_									_		\dashv	_	\bot	1			_	Ш	<u></u>
27 127 28 78 29 79 30 80 31 81 32 132 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 136 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99 149						<u> </u>		<u> </u>	_						\dashv			_	_	4	_						Ш	
28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 83 132 33 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 149			\vdash	_		<u> </u>	<u> </u>	▙	_									_	_		4	\bot	4					
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 33 82 132 33 84 134 134 35 85 135 136 36 86 136 136 37 88 137 137 38 88 138 138 39 89 139 140 41 91 140 141 42 92 142 142 43 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 147 148 49 99 148 149 149	-					⊢	-	⊢					\vdash		_	_			_	-	+	+	-l.	<u> </u>		<u> </u>	Н	
30 80 31 131 32 82 33 132 34 84 35 85 36 86 37 87 38 136 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 148 49 99	\vdash		\vdash			⊢	\vdash		-						-	\dashv		\dashv	\dashv	-	+	+	1	-		\vdash	Н	<u> </u>
31 81 32 131 33 133 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 99 148 49 99	-		\dashv	_	-	┢	\vdash	-	\vdash	\dashv			\vdash		\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv	+	+		1	-		Н	\vdash	
32 82 33 133 34 134 35 85 36 86 37 88 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 98 48 99 149	-		\vdash			⊢	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	_		\vdash		\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv	+	+	+	┨	-	131	\vdash	Н	
33 34 133 134 35 36 85 135 135 36 86 136 137 137 137 38 88 138 138 138 138 139 139 140 140 141 140 141 141 142 142 142 142 143 144 142 143 144							-	┢			\neg		\vdash		\dashv			\dashv	\dashv		+	+	┨				\vdash	_
34 35 134 135 135 135 136 136 136 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 139 140 140 140 140 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 143 143 144 144 144 144 145 146 146 147 147 148 148 149								 								\dashv	\neg	\dashv		-	\top	\top	┪	-			\vdash	_
35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 149						Ī												寸		十	\top	\top	1				П	_
36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 149																	\neg					┪	1			П	П	_
38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149																					\Box] ·				П	
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149 139 140 91 141 141 142 92 142 143 143 94 144 95 145 146 147 148 148 149 149								L				-					\Box]					
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149	\square		<u> </u>			L	_		Ш						\Box		\Box			$oldsymbol{\perp}$	$\perp \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \!$]		138			
41 91 42 141 43 92 44 93 45 94 46 95 47 96 48 98 49 148 99 149	\vdash		<u> </u>			L		<u> </u>	Ш	\sqcup			\sqcup		_	\Box		\Box		[\bot]				Ш	
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149	$\vdash \vdash$		\sqcup	_		<u> </u>	_	⊢	Щ		_		<u> </u>	90		_		_	_		4	_	1		140	Ш	Ш	
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 99 149			\dashv	_		_	_	-	Н	\dashv	\dashv					ᅱ	4		-		+	+	4		141	Ш	\vdash	
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	\vdash			-		\vdash	_	-	Н	\dashv	\dashv		$\vdash \vdash \vdash$		-			\dashv	\dashv	+	+	+	-	ļ		\vdash	$\vdash \vdash$	
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		\dashv	-		\vdash	_	-	Н		\dashv				\dashv	-		\dashv	\dashv	+	+	+	┨	-		\vdash	$\vdash \vdash$	긕
46 96 47 97 48 98 49 148		45						\vdash	$\vdash \vdash$	-	\dashv				\dashv	-		+	\dashv	\dashv	+	+	┨	-	145	Н	\vdash	\dashv
47 97 147 48 98 148 49 99 149			-	\dashv		Н		\vdash	\vdash	-	\dashv		\vdash		\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	┨	-		\dashv	\dashv	\dashv
48 98 49 148 149 149		47	\dashv	\neg		П			\Box	一					\neg	\dashv	_	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	1			\dashv	\dashv	\dashv
49 99 149 .		48								\dashv					\dashv	\dashv	\neg	7	\dashv	\top	+	十	1				\Box	\neg
		49										ĺ		99		╗				\dashv	\top	1	1		149	\neg	\dashv	$\overline{}$
		50]	J										100							Ι	I			150			

Cl	aim					Dat	е			
Final	Original									
	101	Г	T		1	1		T		П
	102 103									
	103									
	104 105	_	乚	싵	L	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Ш
	105	ᆫ	<u> </u>	L	Ļ	╙	ļ	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	106	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	107 108	├	├-	┢	-	-	-	-	├	Н
	109	-	┢	┢	├	-	⊢	 	-	\vdash
	110	-	⊢	⊢	┢	├	-	\vdash	├─	Н
-	111	-	-	\vdash	┢	├		╁	\vdash	Н
	112			-	-	一	 	┢	H	Н
	113		Г					t	T-	Н
	113 114 115			Г			Г			П
	115									
	116 117									
	117	<u></u>								
\sqcup	118			L	L	L_	<u> </u>	L	<u> </u>	
	119			_	_	L	_	_		
	120	_	_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	121 122 123	_		_		_	┡	⊢	-	-
	122	-	<u> </u>	\vdash	\vdash	-	├—	⊢	⊢	
	124		┝		\vdash	\vdash	-	┢	┢	H
	125	_	┢	\vdash	\vdash	┢		\vdash	-	Н
	124 125 126		\vdash	_	-			 		Н
	127					_			Г	П
	127 128									
	129 130									
	130									
	131			<u> </u>	<u> </u>	L			<u> </u>	
	132 133			<u> </u>	<u> </u>	H			_	
	134		_	<u> </u>	-			_		_
	135			-	-				H	-
	136			-	 	\vdash	-			\dashv
	137		-			-			\vdash	\dashv
	138 139					П		Г		\square
	139									
	140									
	141	i								
	142				<u> </u>	_		<u> </u>	Ш	\square
	143			H	<u> </u>	Ш		Щ	\sqcup	Щ
	144	_		_	_	Н		Н		\dashv
	145 146	_	_	_	-	\vdash		Н	\vdash	\dashv
	147	\dashv	_	\vdash	_	Н	_	\vdash	Н	\dashv
\dashv	148	-				\vdash		\vdash		\dashv
	149	-		_		Н		\vdash		\dashv
	150			H			_	\Box	\Box	\dashv
						ت			-	—